

Según datos presentados por Red Eléctrica hoy

## El 73% de la producción eléctrica de la Comunitat Valenciana en 2023 fue libre de emisiones

La generación renovable crece un 13,7% y supone el 19,4% de la producción regional

La solar fotovoltaica incrementa su capacidad de producción un 6% durante el 2023 y la potencia instalada renovable representa el 28,8%

La demanda de energía eléctrica se situó en 26.367 GWh y representa el 10,8% del total de España

València, 21 de marzo de 2024

Un 73,1% de la producción eléctrica de la Comunitat Valenciana durante el 2023 procedió de tecnologías que no emiten CO<sub>2</sub> equivalente (gases de efecto invernadero), lo que supone un incremento de 7,2 puntos porcentuales respecto al año anterior. La nuclear continúa siendo la primera fuente de generación en la región con una participación del 44,7%, mientras que las renovables crecieron un 13,7% y alcanzaron una cuota del 19,4% del total.

Estos son algunos de los datos extraídos del [Informe del sistema eléctrico español 2023](#) y del [Informe de energías renovables 2023](#), documentos de Red Eléctrica que recogen las principales magnitudes del sector en nuestro país y que han sido presentados en un acto celebrado hoy.

Para Beatriz Corredor, presidenta de Redeia, matriz de Red Eléctrica, “las cifras de 2023 demuestran que España ha consolidado su liderazgo renovable. A esto han contribuido los esfuerzos en la operación del sistema y la extraordinaria red de transporte, que han permitido que nuestro país alcance el 50% de renovables en el *mix* de manera segura. La red está preparada y va a seguir estándolo para cumplir los objetivos del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC)”.

Según los informes presentados hoy por Red Eléctrica, a este incremento de las renovables valencianas ha contribuido la eólica y la solar fotovoltaica, cuya producción ha aumentado un 13,9%, y un 13,3%, respectivamente.

Tras la nuclear, líder en la estructura de generación valenciana, le siguió el ciclo combinado, con el 18% del total; la eólica (12,8%), la turbinación bombeo (12,3%), la cogeneración (5,5%),

la solar fotovoltaica (3,6%), la hidráulica (2,3%) y la solar térmica, el conjunto de residuos no renovables y otras renovables que suman el 0,8%.

Durante el año 2023, en cuanto a la potencia instalada, el parque de generación regional solo ha experimentado variaciones significativas en la solar fotovoltaica, que aumentó un 6% respecto a 2022 y pasó de 427 MW a 453 MW. Por otra parte, la cogeneración redujo su potencia instalada un 1,7%. Así, a cierre del año, la capacidad de producción de la región era de 8.339 MW, de los que el 28,8% pertenecía a tecnologías renovables.

Por su parte, la demanda de energía eléctrica de la Comunitat Valenciana durante 2023 fue de 26.367 GWh, un 2,5% menos que en el año anterior, un descenso que está en línea con el conjunto de España. El consumo de esta comunidad autónoma representó el 10,8% del total de nuestro país.

### **El año 2023 en España: las renovables batan sus marcas**

En el conjunto de España, en 2023 la potencia instalada de solar fotovoltaica ha aumentado un 28% al sumar 5.594 nuevos MW al parque de generación, la mayor cifra desde que se cuenta con registros. Así, esta tecnología ya cuenta con 25.549 MW en servicio y ocupa el 20,3% del total de la estructura del parque de generación nacional. Con este incremento interanual, nuestro país es el segundo con mayor potencia instalada solar (tanto térmica como fotovoltaica) de los países de ENTSO-E.

En el cómputo total de la potencia instalada, España acabó 2023 con más de 125,6 GW, de los que el 61,3% son renovables. Así, durante este 2023 el parque de generación renovable creció 8,8% gracias, además de los nuevos MW fotovoltaicos mencionados, a la suma de 661 MW eólicos y 4 MW del contingente de otras renovables. En el ranking nacional, la eólica se mantiene como la tecnología con mayor presencia, con el 24,5%, seguida por el ciclo combinado (20,9%), la fotovoltaica (20,3%) y la hidráulica (13,6%), tecnología que ha incrementado su aportación un 41,1% respecto al año anterior debido, principalmente, a que 2022 fue un año especialmente seco.

Según los documentos presentados hoy, el 2023 también será recordado como el ejercicio en el que se pulverizaron todos los máximos históricos de generación renovable, ya que más de la mitad del *mix* (50,3%) tuvo su origen en recursos como el viento, el sol o el agua.

España produjo durante el 2023 un 15,1% más de energía renovable que en el año anterior, hasta alcanzar los 134.321 GWh, un hito histórico al que han contribuido principalmente dos tecnologías: la eólica, líder del *mix* con el 23,5% del total, y la fotovoltaica, que produjo un 33,8% más que en el 2022.

Como consecuencia directa del ascenso de aportación renovable, el 2023 también ha sido el año con menos emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente (gases de efecto invernadero): 32.045.711 tCO<sub>2</sub> equivalente, casi un 28% menos que el año anterior.

En su Informe del sistema eléctrico español 2023, Red Eléctrica también analiza otras magnitudes como la evolución de la demanda, que en 2023 ha sido un 1,9% menor a la del 2022, una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas. En términos brutos, la demanda eléctrica de 2023 se ha situado en los 244.665 GWh, un 2,3% menos mientras que en el conjunto de países pertenecientes a ENTSO-E, el consumo de electricidad ha experimentado una disminución del 3,3% respecto a 2022.

Por su parte, el índice de disponibilidad de la red de transporte en el sistema peninsular alcanzó un valor del 97,62%, valor muy en línea con el registrado en los sistemas eléctricos de Baleares y Canarias, que ha sido de un 97,84% y un 98,93%, respectivamente.